Index of Claims

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

10/821,079 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHAWAN ET AL.

Art Unit

David J. Walczak

3751

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal 0 Objected

Claim	Cir	im	<u> </u>				)ate					1 1	Cla	aim				r	) at			
1	Cie			г	_	<del>- '</del>	Jan I	<u> </u>	$\overline{}$	г			Cic		$\neg$					Ť	Г	Т
2     1     52     53     4     54     54     55     56     66     77     57     55     56     77     57     78     88     58     58     99     59     59     10     60     60     61     111     61     61     62     63     63     63     63     64     64     64     64     64     64     65     66     66     66     66     67     67     68     68     69     69     69     69     69     69     69     69     69     69     69     69     69     69     69     69     69     69     69     69     69     69     69     69     69     69     69     70     70     71     71     72     73     73     73     73     73     73     74     74     74     74     74     74     74     74     74     74     74     74     74     74 <td>Final</td> <td>Original</td> <td>3/14/06</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Final	Original	3/14/06										Final	Original								
1		1		Г				_	_	Г	Г			51								t
3   4     5   5     6   5     7   55     8   55     9   59     10   60     111   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     311   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92 <t< td=""><td></td><td>2</td><td>ī</td><td></td><td></td><td>Т</td><td>Г</td><td>_</td><td></td><td></td><td>Г</td><td>1  </td><td></td><td>52</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td>T</td></t<>		2	ī			Т	Г	_			Г	1		52							Г	T
4   5     5   5     6   6     7   55     8   9     10   60     11   60     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93		3	П		Г		Г		Г	Г	Г			53						_		Γ
5     6       7     55       8     56       7     57       8     59       10     60       11     61       12     62       13     63       14     64       15     65       16     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       40     90<		4	П						_	Г	Г	ı		54								Γ
6   7   56   57     8   9   58   59     10   60   61   62     11   61   63   63     14   64   65   66     15   65   66   67     18   69   69   69     20   70   71   72     21   72   73   74     25   75   75   26     27   77   78   8     29   79   30   80     31   81   83   83     34   84   84   88     39   88   89   99     40   90   90   90   90     44   94   99   99   99		5	П																			Γ
8   9     10   60     111   60     12   62     13   64     15   65     16   65     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     96   97     97   97     98   99		6	П		Г							)		56								Ι
9														57								L
10										_												L
11   12   61   62   63     13   63   64   65   66   66   67   66   66   67   68   68   68   69   69   70   71   72   73   74   72   73   74   75   75   76   77   78   78   79   78   80   80   81   81   82   99   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   94   94   94   94   94   98   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>59</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td></t<>														59								L
12   13   62     13   63   64     15   65   66     16   66   67     18   68   69     19   68   69     20   70   71     21   72   73     24   74   75     26   76   77     28   79   79     30   80   81     31   81   82     33   83   84     35   86   85     36   87   88     39   40   90     41   91   92     43   94   94     44   94   95     48   98   99																					L	L
13   63     14   65     15   66     16   66     17   68     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   82     32   82     33   84     35   86     36   86     37   87     38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99																					L	L
14   64     15   65     16   66     17   68     18   68     19   68     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			<u>  _</u>			_		_	乚	L	L	!		62				_			L	L
15   65     16   66     17   68     18   69     20   70     21   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		13	止	L	L	L	L		<u> </u>	<u></u>											_	L
16   66     17   68     18   68     19   70     20   71     21   72     23   73     24   74     25   75     26   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99			止	L	_	_	L		<u></u>	_								_	_	L	L	L
17   18   67   68     19   20   70   71     21   72   72   72     23   73   74   74     25   75   76   77     28   79   78   79     30   80   81   82     31   81   82   83     33   83   84   84     35   86   86   87     38   88   88   89     40   90   90   90     41   91   91   92     43   94   94   94     45   96   96   97     48   98   99   99	L		L	<u> </u>		_				L					$\perp$			_	_	_	L	L
18   68     19   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   97     48   98							_	<u> </u>		L	<u> </u>			66				<u> </u>	_	<u> </u>	L	L
19   69     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   93     43   94     45   96     47   97     48   98			_		$oxed{oxed}$			_						67				_	_	<u> </u>	L	L
20   70     21   71     22   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   93     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98					<u> </u>		L	_							$\Box$	_		_	$oxed{oxed}$		匚	L
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99					<u> </u>	L_		L	_	_	L				$\perp$			L		_	乚	Ļ
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		20			_	L	_	lacksquare			乚							_	_	<u> </u>	L	Ļ
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		21	-	_	<u> </u>	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	_		L							_	<u> </u>	_	L	Ļ
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			$oxed{oxed}$		$oxed{oxed}$		$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	L_	<u> </u>	ļ		72	$\Box$			<u> </u>	<u> </u>	_	$ldsymbol{f eta}$	Ļ
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			_	_	_	$\perp$	_	<u> </u>	L	ļ.,	<u> </u>							_	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>									<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	╀
27   28   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>	25	<u> </u>	_	┞	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_	!		75				┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╀
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>		_	<u> </u>	ļ	_	_	<u> </u>	_	_	_				$\dashv$			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ļ
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			<u> </u>				_		_	<u> </u>	<u> </u>	├-	_	╀
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		28	┞	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	ļ	-	<u> </u>			78	$\dashv$	_	_	_	⊢	<del> </del>		╀
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-	29	1	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	┡	├-		<u> </u>				$\dashv$			<u> </u>	<u> </u>	⊢	-	╀
32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	┡	-	<u> </u>				$\dashv$		_	┝	<u> </u>	<u> </u>	├-	╀
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		31	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	_	⊢	├-		├			81	$\dashv$			├	$\vdash$	⊢	ļ	╀
34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-		├	-	├-	<u> </u>	⊢	⊢		-	⊢					_			-	<del> </del>	-	╀
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<b></b>		├—	-	⊢	$\vdash$	<u> </u>	-			₩					-	_		⊢	-	-	╀
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-		-	-	⊢	-	┝	⊢	⊢	₩	⊢				-	-	_	├─	-	-	⊢	╁
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<b>—</b>		├	┢	├	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	┢	├					_		┝	├	-	├	╁
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-	37	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	+-	╁				$\vdash$				$\vdash$	-	$\vdash$	t
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├				-+			$\vdash$	$\vdash$	-	-	t
40	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	╁				$\dashv$	-		<del> </del>	┢	-	<del>                                     </del>	t
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$	40	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Ι	$\vdash$	$\vdash$			90	$\dashv$	_	_	Ι	$\vdash$		$\vdash$	t
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$	41	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	+-	$\vdash$		-	91	$\vdash$		-	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	t
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$	42	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	<del>                                     </del>	_	<del>                                     </del>	1				$\dashv$		_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	t
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н	Т	$\vdash$		1			93	$\vdash$				$\vdash$	_	$\vdash$	t
45 95 96 96 97 48 98 98 99 99 99			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		T							$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
46 96 97 97 48 98 98 99 99	$\vdash$		$\vdash$	$t^-$	$\vdash$	Н	Т	<del>                                     </del>	$\vdash$	T	T	i			$\dashv$	_			<del>                                     </del>	T	T	t
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46	Г	Г	Г	Т	T	Т	$\vdash$		Г			96				$\vdash$	Г	$\vdash$	$\vdash$	t
48 98 99		47	$\vdash$	Т	П	T	Т		$\vdash$		T	1					_	Г	$\vdash$	$\vdash$	1	t
49 99 99						Т			T	$\vdash$	$\vdash$				$\neg$			┢		Г	$\vdash$	t
			<del>                                     </del>	Т	Г	T-	Ι-	Т	Т						$\Box$			i –			П	T
		50	Г			T		Π	Г	t	t			100					<del>                                     </del>		П	T

Cla	aim	Date										
Final	Original											
	51											
	52	_										
<u> </u>	53	<u> </u>								_		
	54	_	_			_	_	_	_			
	55 56	-	_		_	_	_		_	-		
	57	_	_	$\vdash$		_	_	-				
<b>—</b>	58									_		
	59											
	60											
	61											
	62					_		_	_			
	63							L.		<u> </u>		
	64	_	$\vdash$	-	H	_	_	_		-		
-	65 66	-	-	-	H	_	_	$\vdash$	-			
-	67	$\vdash$	$\vdash$			-		Н		-		
-	68		_		_				Н			
	69		-		_	$\overline{}$						
	70											
	71 72											
L	72			_					L			
ļ	73			_	$\vdash$	_				<u> </u>		
-	74			-	$\vdash$					<u> </u>		
	75 76		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_	-		-		
-	77	_	-	$\vdash$		-	-	$\vdash$	-	┝		
<b> </b>	78	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	_			_		
	79											
	80											
	81											
	82						_			_		
	83	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>		
-	84 85			-	-	_		-	-	<u> </u>		
	86		$\vdash$	$\vdash$		-	_	-	$\vdash$	-		
	87		$\vdash$		-	$\vdash$	_	$\vdash$	Н	Н		
	88									H		
	89											
	90											
	91							L				
	92		$\vdash$	_	$\vdash$	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	93		-	$\vdash$	<u> </u>	-	_	-	<u> </u>	├-		
<u> </u>	94 95	_	$\vdash$	-		-	_	-	$\vdash$	-		
$\vdash$	96	—	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		
	97	-	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\vdash$		
	98		$\vdash$					$\vdash$	┢	$\vdash$		
	99											
	100							_				

Cla	Date									
a	Original									
Final	rig									
_	0									
	101			-						Ħ
	102									П
	103									
	104									
	105									П
	106 107									
	107									
	108									
	109 110									
	110									
	1111									
	112									
	113									
	112 113 114 115									
	115									
	1116									
	117 118			L	<u> </u>		_			Ш
	118					!				Ш
	119				<u> </u>	L				Ш
	120 121				L		L		_	
	121		_	L	L	_	L		_	Ш
	122	_	_	<u> </u>	_	_	_	_	_	Щ
	122 123 124		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L			Щ
	124	_	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	_		Щ
	125 126	$\vdash$		<u> </u>	_	H	H	H		Н
	127	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	_		$\vdash$
	128	$\vdash$	_	⊢	┢		⊢	_	_	-
	128 129	-		├─		-	├			Н
	130	-	_	⊢	$\vdash$		_	-	_	-
	131		_	$\vdash$	$\vdash$		_	_		
	131 132		_	$\vdash$		-	$\vdash$			H
	133			$\vdash$			$\vdash$	<u> </u>		H
	134	_	_	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$		Н
	135							$\Box$		Н
	136	$\vdash$	$\Box$		$\vdash$		_			$\vdash$
	137			$\Box$			Г			П
	138				L					
	139									
	140									
	141									
	142									╚
	143	oxdot		$oxed{oxed}$	L	L	$\Box$		_	Ш
	144	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	145	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	L_	<u> </u>	Ш
	146	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	147	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	148	-	<b> </b>	├—	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	┡	<u> </u>	Н
	149	<b>-</b>		-	<u> </u>	<u> </u>	<del>  -</del>	<b>—</b>	<u> </u>	Ш
	150						<u></u>			Ш